

# کائنات کے حاج

دیہانجی کتابی

امریکی قومی فضائی اور خلائی ادارے کے  
ایک مقابلے کے پروگرام کا مقصد  
خلائی سفر کے مسائل حل کرنے کے لئے عام  
لوگوں کے خیالات معلوم کرنا ہے۔

شروع کے لئے کلمے تھے۔ بہترانہ کے اور زیادہ مبتداوں نے اس پر نظر  
لوگوں کو ششدہ کیا ہے۔ خلائی تحقیقی سٹوں کے مشن ڈائریکٹریٹ نے آخری فیصلے کے  
تائی کی اور تحقیقی سٹوں کے مشن ڈائریکٹریٹ نے آخری فیصلے کے  
پروگراموں میں مدد کی غرض سے، چاند پر انسان کی  
پوتی سے ۲۰۰۵ میں پہلے دو متابلوں میں حصہ لینے والوں میں سے کوئی  
بھی ان مسائل کو حل کرنے کا اعلان نہیں ہوا تھا جو انسان ساتے چیزوں کے تھے۔  
لگے تھیں پر اپریل ۷ میں کارروائی شروع ہو گی۔ یہاں تک کہ ابھی  
کھلا ہے۔ یہ کتابوں کے گلوب کا تھیں ہے۔ اس مقابلے میں حصہ لینے والوں کو  
اطلاع کے باہر نہیں کے مسائل حل کرنے کے حقوق عام لوگوں کے خیالات  
معلوم کئے جائیں۔ ان مقابلوں کوئی عملی ملکیتی کا نام دیا گیا ہے۔

(www.centrermiatachallenge.nasa.gov)

یہ مقابلے اس طرح کے ہیں کہ جیسیکل چندوں کو فروغ دینے اور ہمیں الوجی کی  
مشکلات کے کم خرچ حل ہلاش کرنے میں لوگوں کی بہانوں سے کام لیا جائے۔  
دوسرے بھیزے سائنسی مقابلوں کے برعکس یہ میکل چیخیر انعامات  
اصولی تجویز دیں پر جیسیں بلکہ اصل کارکردگی کے نہادوں پر دیجے جائیں گے یہ  
العامات دو لاکھ ڈالر اور اس سے زیادہ کے ہوں گے۔ موجودہ پروگرام کے  
مطابق ۲۰۱۱ء تک ان انعامات کے لئے رقم فراہم کی جائیں گی۔

یہ مقابلے سارے امریکیوں کے لئے کھلے ہوں گے اور غیر ملکیوں کے لئے  
بھی بشرطی نہ لیدر امریکی شہری ہو اور اس میں شریک تھیم یا تو امریکی میں قائم  
ہو یا اس کے دفاتر امریکہ میں ہوں۔ اس کو اختیار ہو کرو اپنی بیویوں، خدمات یا  
بینا لوجی جوانہام حاصل کرنے کے لئے احتساب کی گئی ہوں ہے چنانچہ  
کے شرطیکریتیں ایسا کی فریاد کے متعلق امریکی قوانین کی پابندیوں۔

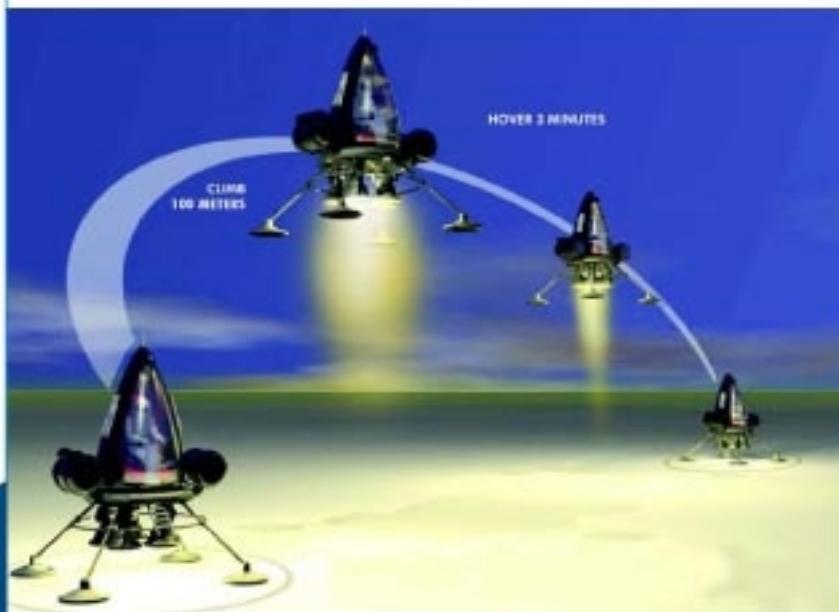
ٹھنڈی تسلی ملکیتی پروگرام کے ایک کٹرا کٹر کن ڈیویٹیوں نے بتایا کہ  
”پہلے انعام کے نظریات کے قسم کے لئے ہاسکے عہدیداروں اور شہریوں  
کا بہت تفصیلی انزواج لیا گیا اس کے بعد جون ۲۰۰۳ء میں دور روز جاری  
رہئے والی ایک بیٹک میں ان تجویز دیں پر بحث وہاچھے ہوئے جو عالم کی



اوہر: ۲۰۰۷ کے مقابلے میں یہ بھی شامل ہے کہ خلا بازوں کے لئے موجودہ گلوو مائل سے زیادہ مطبوع اور ہنکا پہنکا کون پیش کرتا ہے۔

اوہر باشیں: لوٹر ریگولینٹھ ایکسکیوویشن چیلنج کے شرکاء کو ایک ایسا سسٹم بنانا ہے جو چاند کی گندگیوں کی صفائی کر سکے اور اسے ایک کلکٹر تک با آسانی پہنچا سکے۔ ۳۰ منٹ کی کارکردگی کی بنیاد پر کسی نہ کسی پہتر کار کردگی کا قیصہ کیا جائے گا۔

باشیں: لوٹر لینٹر چیلنج کے لئے سب سے بڑا کام یہ ہے کہ کارگو اور لوگوں کو مدار میں چاند کی سطح پر جات اور واہس لانے والے ایک قبری تیار کی جائیں۔ مقابلے میں شامل لوگوں کے لئے ایک رائک پروپلٹ ویکل بنانا شامل ہے جو مدار پر اتر سکتا چڑھ سکتا اور اپنے ہدف تک پہنچ سکتا ہو۔



ڈیجیٹیاں کہتے ہیں کہ شرکاء عمر پر بیس مظار کے انتبار سے ایک وسیع حلقے میں تعقیل رکھتے ہیں۔ ۲۰۰۳ میں ناسا نے خلائی تجربہ مطالعہ کیا تھا جس میں کمپیوٹر یا کسی ایک بیان کام کرنے والے ادارے ایکس پارائز فاؤنڈیشن نے معاہدت کی تھی۔ یہ ادارہ ایسے احتمالات شروع کرتا ہے اور ان کا اہتمام کرتا ہے جن کا مقصد آئندنا کو دریش بڑے بڑے جیجنوں کو حل کرنے کی طرف ایجاد کرنے والوں کو متوجہ کرتا ہے۔ اسی مطالعہ کے بعد عالمی شبانی چیلنج کو شروع کیا گیا۔ اور دویل اور دوسری راست نے ہاتھ کی رویہ میں اپنے ہوائی جہاز کی ہاک میں جمعیتی پروازی کی تھی اس کی حد سالہ ساگر کے ہزار میں پرستا بلے منعقد کئے گئے ہیں۔ ■■■

لینڈر کے چیخ کے لئے کسی الکی گاڑی کی خلاش ہے جو سامان یا آدمیوں کو چاند کے مدار اور چاند کی سطح کے درمیان لائے اور لے جائے۔ ڈیجیٹیاں کہتے ہیں کہ ”چونکہ ابھی ہم ابتدائی کر رہے ہیں اس لئے خلا اور خلا بازی سے متعلق سائل حل کرنے کے لئے ہمارے منعقد کردہ مقابلوں کے قطعی نتائج ابھی سامنے نہیں آئے جیسے ہم اپنیا لوگی کے علاقوں سے جن اتحادی موزوں اساتھ کا تعقیل ہے ان کے اندر تو جہاتِ رکوز کی جا رہی ہیں۔ یہ بات بذاتِ خود ناسا کے لئے ایک مفید تجربہ ہے کیونکہ یا بھادرات کے لئے اور وسیع مسائل کی توہنائی اور نہایت کوتوڑج کرتی ہے۔“